

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 18 de Abril de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-2729-110		
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022		
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1						
Dirección domicilio:	Calle 77B # 57 - 103 Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla			Teléfono:	(605)-3112430		
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN							
Localización: Municipio	Montería - Córdoba	Dirección	Casa 4 manzana 3	Barrio o Sector	Urbanización Vallejo Etapa 1A		
Tipo de Servicio:	Publico <input type="checkbox"/>	Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/>	Industrial <input type="checkbox"/>	Especial - Tipo <input type="checkbox"/>		
Cap. Instalada (kVA o kW)	4,1	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	1 2 3	Año de terminación	2023
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ingeniero Osvaldo Julio Mendoza Villera			Mat. Prof. No.	BL205-41024		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Técnico Antonio Rafael López Mendoza			Mat. Prof. No.	9083436-68757		
D. ASPECTOS EVALUADOS							
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR			APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemas*			SI	X	--
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*			SI	X	--
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*			SI	X	--
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas			SI	X	--
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos			NO	--	--
6		Distancias de seguridad			SI	X	--
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP			NO	--	--
8		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*			SI	X	--
9	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación*			SI	X	--
10		Selección de conductores*			SI	X	--
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*			SI	X	--
12		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones			NO	--	--
13	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*			SI	X	--
14		Implementación de la protección			NO	--	--
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*			SI	X	--
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*			NO	--	--
17		Resistencia de puesta a tierra* Medida (Ω): 5,2			SI	X	--
18	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*			SI	X	--
19		Identificación de canalizaciones*			NO	--	--
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			SI	X	--
21		Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			NO	--	--
22	Documentación Final	Memoria del Proyecto			SI	X	--
23		Plano(s) de lo construido			SI	X	--
24		Certificaciones de productos*			SI	X	--
25	Otros	Bomba contra incendios			NO	--	--
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales			SI	X	--
27		Ejecución de las conexiones*			NO	--	--
28		Ensayos funcionales*			NO	--	--
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*			SI	X	--
30		Protección contra arcos internos			NO	--	--
31		Protección contra electrocución por contacto directo*			SI	X	--
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*			SI	X	--
33		Resistencia de aislamiento*			SI	X	--
34		Sistemas de emergencia			NO	--	--
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación			SI	X	--	
36	Ventilación de equipos			NO	--	--	
Nota: * ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios							
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de la casa 4 - manzana 3, del Proyecto Urbanización Vallejo, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 22/03/2023.							
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A		Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>	
Propietario	INVERSORA VM SAS		C.C./NIT del Propietario	900.374.256-8	Fecha de vencimiento	21/03/2023	
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01							
F. RELACIÓN DE ANEXOS							
No. De dictamen de Transformación	N/A		No. De la declaración del constructor	020	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.		
No. De dictamen de Distribución	N/A						
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN							
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>			
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro			Mat. Prof.	AT205-136989		
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						F-C-04-01	